

# Gamme Hydrex pour applications spécifiques de conditionnement chimique

Séries 9000 | Flyer Produit

Hydrex® Chemical Solutions

Pour certaines activités industrielles comme le dessalement d'eau de mer, les mines ou les décharges, ou pour certains sites, les conditions d'exploitation peuvent être particulières (ex. poussières, paramètres mal gérés), nécessitant des solutions spécifiques pour atteindre les performances de traitement de l'eau adaptées. La série Hydrex 9000 répond à ces problématiques.

## CARACTÉRISTIQUES

Dans une usines ou sur un site, plusieurs situations peuvent provoquer des nuisances alentours ou avoir un impact sur la production ou l'efficacité du traitement de l'eau: la présence de poussières dans les convoyeurs, un mauvais pH, etc.

Dans le cas d'un traitement biologique, l'ajout d'un juste équilibre de macro/micro nutriments et de cocktails enzymes/micro-organismes peut augmenter la performance globale et prévenir la pollution, réduisant ainsi les coûts opérationnels et la vulnérabilité des installations.

Les produits chimiques spécialisés de haute qualité de la série Hydrex 9000 sont conçus pour répondre à ces besoins spécifiques.

Conçue par nos experts pour répondre à ces besoins spécifiques, la série Hydrex 9000 comprend des produits - et des formulations sur mesure le cas échéant - présentant les propriétés suivantes :

- Inhibition de la corrosion et du tartre
- Antimousse
- Contrôle et prévention de la poussière
- Ajustement des paramètres de traitement pH (acides et bases), conductivité, oxydation, réduction.
- Microsable pour procédé Actiflo
- Cocktails de macronutriments, micronutriments et enzymes/microorganismes pour traitement biologique



## AVANTAGES

- Conformité aux réglementations (par exemple. Certification NSF pour les formulations utilisées dans les procédés de dessalement, les antimousses ou les dispersants.)
- Optimisation des coûts opérationnels et de l'efficacité des traitements
- Santé/ sécurité des équipes et continuité de production sécurisées
- Définition des programmes de traitement axée sur les économies d'eau/énergie/produits chimiques

Les solutions chimiques HYDREX associent produits de conditionnement, expertise service et support sur site à une gamme complète d'équipements automatisés et d'offres numériques Hubgrade pour doser, contrôler et optimiser en permanence les performances du traitement d'eau.

Les Hydrex Chemical Solutions sont disponibles dans le monde entier et sont proposées par les équipes techniques locales de nos entités Veolia Water Technologies avec le support d'une plateforme centrale d'experts.

[Chemicalsolutions.hydrex@veolia.com](mailto:Chemicalsolutions.hydrex@veolia.com)  
[www.veoliawatertechnologies.com](http://www.veoliawatertechnologies.com)